



# TIMO练习题：握手问题（含解析）

12道题 · 一、二、三年级 · 答案和解析在最后

姓名 \_\_\_\_\_

日期 \_\_\_\_\_



在Karotto应用里继续练习这种题型（题目朗读、卡住有提示）。扫码或访问 [playkarotto.com](https://playkarotto.com)

## 一年级

- 1 5支球队比赛，每两支球队正好比赛一场。一共要比赛多少场？



答: \_\_\_\_\_

- 2 3支球队比赛，每两支球队正好比赛一场。一共要比赛多少场？



答: \_\_\_\_\_

- 3 4支球队比赛，每两支球队正好比赛一场。一共要比赛多少场？



答: \_\_\_\_\_

- 4 5支球队比赛，每两支球队正好比赛一场。一共要比赛多少场？



答: \_\_\_\_\_

## 二年级

- 5 有7个小朋友，每个人都送给其他每个人一张贺卡。一共有多少张贺卡？



答: \_\_\_\_\_

- 6 有6个小朋友，每个人都送给其他每个人一张贺卡。一共有多少张贺卡？



答: \_\_\_\_\_

- 7 4支球队比赛，每两支球队正好比赛一场。一共要比赛多少场？



答: \_\_\_\_\_

8 7个小朋友见面了，每两个人都握一次手。一共握了多少次手？



答: \_\_\_\_\_

### 三年级

9 10支球队比赛，每两支球队正好比赛一场。一共要比赛多少场？



答: \_\_\_\_\_

10 有11个小朋友，每个人都送给其他每个人一张贺卡。一共有多少张贺卡？



答: \_\_\_\_\_

11 7支球队比赛，每两支球队正好比赛一场。一共要比赛多少场？



答: \_\_\_\_\_

12 有8个小朋友，每个人都送给其他每个人一张贺卡。一共有多少张贺卡？



答: \_\_\_\_\_

# 答案与解析: 握手问题

## 1. 答案: 10 · 一年级

思路: 第一支球队和其余4支球队比赛。

解析: 把每支球队新增的场数加起来:  $4+3+2+1$  等于10场。

## 2. 答案: 3 · 一年级

思路: 第一支球队和其余2支球队比赛。

解析: 把每支球队新增的场数加起来:  $2+1$  等于3场。

## 3. 答案: 6 · 一年级

思路: 第一支球队和其余3支球队比赛。

解析: 把每支球队新增的场数加起来:  $3+2+1$  等于6场。

## 4. 答案: 10 · 一年级

思路: 第一支球队和其余4支球队比赛。

解析: 把每支球队新增的场数加起来:  $4+3+2+1$  等于10场。

## 5. 答案: 42 · 二年级

思路: 每个人都给其余6个人送贺卡。

解析: 有7个人, 每人送6张:  $7 \times 6$  等于42张贺卡。

## 6. 答案: 30 · 二年级

思路: 每个人都给其余5个人送贺卡。

解析: 有6个人, 每人送5张:  $6 \times 5$  等于30张贺卡。

## 7. 答案: 6 · 二年级

思路: 第一支球队和其余3支球队比赛。

解析: 把每支球队新增的场数加起来:  $3+2+1$  等于6场。

## 8. 答案: 21 · 二年级

思路: 第一个人和其余6个人握手。

解析: 把每个人新握手的次数加起来:  $6+5+4+3+2+1$  等于21。

## 9. 答案: 45 · 三年级

思路: 第一支球队和其余9支球队比赛。

解析: 把每支球队新增的场数加起来:  $9+8+7+6+5+4+3+2+1$  等于45场。

## 10. 答案: 110 · 三年级

思路: 每个人都给其余10个人送贺卡。

解析: 有11个人, 每人送10张:  $11 \times 10$  等于110张贺卡。

## 11. 答案: 21 · 三年级

思路: 第一支球队和其余6支球队比赛。

解析: 把每支球队新增的场数加起来:  $6+5+4+3+2+1$  等于21场。

## 12. 答案: 56 · 三年级

思路: 每个人都给其余7个人送贺卡。

解析: 有8个人, 每人送7张:  $8 \times 7$  等于56张贺卡。